

- Vamos a construir cartas. Cada alumno **debe construir 5 cartas y su reverso**. Una carta con una ecuación y en el revés la solución.
- El **tamaño de la carta** es de 7.5 cm por 10.5 cm, de **forma redondeada**. Debes tener fuera **Ver Barra de Herramientas Dibujo** y aparece en la parte baja de la pantalla. Vamos a usar dos iconos, **formas básicas** y **texto**.



Para la ecuación



Para la carta

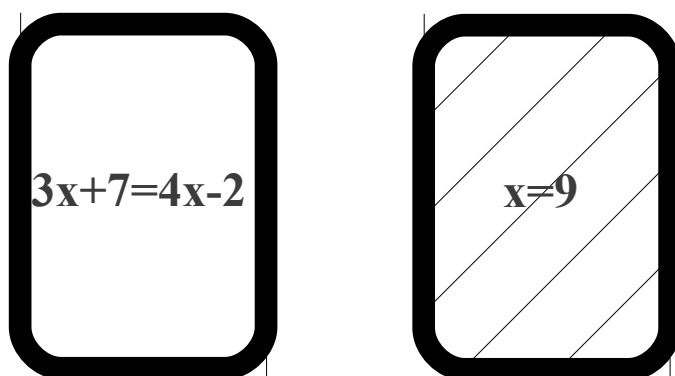
Dibuja un rectángulo redondeado con el icono **formas básicas** de la barra dibujo. Vas a cambiar algunas propiedades de la carta. Marcando la carta, con el botón derecho del ratón en **posición tamaño**, pones las medidas. 7.5cm por 10.5 cm, **línea** de ancho 0.30. En la carta del revés por un **área de relleno trama** como el del dibujo de muestra.

Escribe la ecuación con el icono de la herramienta de dibujo el icono **Texto**. Debes alinear el cuadro de texto con la carta. Para ello selecciona ambos con el ratón (ten apretada la tecla de mayúscula, la flecha



mientras marcas baraja y texto. Con el botón derecho del ratón marca alineación

centrada, la primera y después la segunda). Debe quedar algo parecido a lo siguiente.



Debes incluir la resolución de las ecuaciones:

$$\begin{aligned}
 3x+7 &= 4x-2 \\
 7+2 &= 4x-3x \\
 9 &= x \\
 x &= 9
 \end{aligned}$$

Las ecuaciones difíciles se escriben con Insertar Objeto Fórmula . Recuerda anclar la fórmula a la página, para moverlo libremente. El tamaño de la letra debe ser adecuada. Para esto, pide ayuda. El aspecto debe ser parecida a la hoja siguiente.

Alumno 1	Alumno 2	Alumno 3	Alumno 4	Alumno 5	Alumno 6
$3x+8=4x+7$	$8-3x=10-4x$	$2x+7=6x-5$	$-2-x=x-10$	$2x-7=8-x$	$2x-4=14-x$
$7x+5=6x+6$	$1-2x=x-5$	$x+3=12-2x$	$-2x+15=2x-1$	$-3x-1=-21+x$	$5x-10=26-x$
$2x-7=x-6$	$2x+8=6x$	$4x-7=3x-4$	$2(x+1)=x+6$	$3x-10=15-2x$	$-3x+8=-2x+2$
$5-3x=x+1$	$3x-5=3-x$	$\frac{1}{3}x-3=5-\frac{7}{3}$	$2x-3=\frac{1}{2}x+3$	$-8x-4=-9-7x$	$x+8=20-x$
$\frac{1}{2}x+\frac{1}{2}=x$	$\frac{4}{3}x-\frac{2}{3}=x$	$\frac{1}{2}x+8=\frac{5}{2}x+2$	$2-x=\frac{1}{2}x-x$	$\frac{3}{2}x-\frac{15}{2}=0$	$\frac{1}{6}x+8=9$

$$\begin{aligned}3x-7 &= 4x-2 \\ -7+2 &= 4x-3x \\ -5 &= x \\ \mathbf{x} &= \mathbf{-5}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}3x+7 &= 4x-2 \\ 7+2 &= 4x-3x \\ 9 &= x \\ \mathbf{x} &= \mathbf{9}\end{aligned}$$

$$\mathbf{3x-7=4x-2}$$

$$\mathbf{x=-5}$$

$$\mathbf{3x+7=4x-2}$$

$$\mathbf{x=9}$$